



Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM

060021 Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 202,
Telefon 021-315.32.99, fax 021-312.34.93, www.icechim.ro



ANUNT

In vederea efectuării lucrărilor de cercetare, INCDCP-ICECHIM București anunța scoaterea la concurs a următoarelor posturi:

Nr. crt.	Denumire	Număr posturi vacante	Condiții minime de ocupare		Alte condiții	Data limita de depunere a dosarelor
			Vechime în domeniu	Studii		
1.	Cercetator stiintific gradul II in ingineria materialelor (asimilat Cod COR 214650, normă întreagă, durată nedeterminată) Departament Analize, Teste, Incercari - Echipa nr. 5 - Laborator A.T.I.	1	Activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 8 ani și titlul științific de doctor; pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, o vechime de 12 ani în profilul postului.	- Studii de master în domeniul chimiei sau ingineriei materialelor; - Doctor în ingineria materialelor.	- Sa indeplineasca standardele minime necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior si a gradelor profesionale din cercetare-dezvoltare prevazute in Anexa nr. 7 din Ordinul Ministerului Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice, nr.6129/20.12.2016. - Experienta in urmatoarele domenii (dovedita prin articole / comunicari / participari in proiecte de cercetare): - obtinerea de extracte naturale din produse/subproduse vegetale autohtone; - realizarea de sisteme de incapsulare a polifenolilor si studii de eliberarea controlată a compusilor bioactivi; - validarea si aplicarea de metode moderne pentru separarea si caracterizarea produselor naturale cu activitate antioxidanta folosind tehnici cromatografice (LC-TOF/MS, HPLC-DAD, HPLC-FLD, GPC-SEC); spectroscopice (UV-Vis, FTIR) și termice (TGA, DSC); - pozitia de prim autor sau autor corespondent la articole, comunicari in domeniile enumerate mai sus reprezentata un avantaj. - Cunostinte in utilizarea calculatoarelor, inclusiv ca interfata pentru echipamente: Microsoft Office (Word, Excel, Visio, PowerPoint), programe de analize cromatografice, spectroscopice, termice. - Cunostinte limba: Romana (exprimare fluenta in scris si oral),	12.11.2018 ora 16.30

